

Assignment

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $7b^2 + 12b - 27$

2) $3v^2 - 19v + 28$

3) $5x^2 - 14x + 9$

4) $2x^2 - 23x + 56$

5) $3v^2 - 2v - 21$

6) $2n^2 - n - 3$

7) $7x^2 + 44x + 45$

8) $7v^2 - 5v - 2$

9) $7x^2 + 34x - 5$

10) $7v^2 + 5v - 18$

11) $7a^2 + 13a + 6$

12) $5v^2 - 24v - 5$

13) $7n^2 - 27n - 40$

14) $3x^2 - x - 14$

15) $7n^2 - 24n - 16$

16) $3r^2 + 4r + 1$

17) $5a^2 - 23a + 12$

18) $3p^2 - 4p - 32$

19) $5b^2 - 28b + 15$

20) $3n^2 + 16n - 35$